

EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	2	2004/0016788	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 13:12
L2	2	"20040016788"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 13:12
L3	55	(US-20050218130-\$ or US-20050218129-\$ or US-20040020911-\$ or US-20040251239-\$).did. or (US-6225599-\$ or US-4845336-\$ or US-4954690-\$ or US-6064036-\$ or US-6568578-\$ or US-D456678-\$ or US-5595671-\$ or US-5488217-\$ or US-6998575-\$ or US-6388234-\$ or US-5326958-\$ or US-7165707-\$ or US-7102099-\$ or US-6984806-\$ or US-6969823-\$ or US-RE36997-\$ or US-4731518-\$ or US-4703156-\$ or US-3474217-\$ or US-3469070-\$ or US-4458135-\$ or US-7465902-\$ or US-6979799-\$ or US-7038168-\$ or US-2808498-\$ or US-3617688-\$).did. or (US-3433925-\$ or US-3317779-\$ or US-3210522-\$ or US-3143633-\$ or US-2606267-\$ or US-2170673-\$ or US-3867769-\$ or US-6930281-\$ or US-6078023-\$ or US-4158763-\$ or US-4109131-\$ or US-3659076-\$ or US-6822196-\$ or US-4937417-\$ or US-3632952-\$ or US-3775584-\$).did. or (US-3414197-\$ or US-3143633-\$ or US-3210523-\$ or US-2808498-\$ or US-3524956-\$ or US-3496328-\$ or US-2900488-\$ or US-2873355-\$ or US-2845524-\$).did.	OR	OFF	2009/03/02 13:50	
L4	5	L3 and encoder	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 13:50
S1	1	("4845336").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/12/10 13:58

S2	18	("3098892" "3744694" "3775584").PN. OR ("4845336").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/12/10 14:07
S3	200	(US-20070119840-\$ or US-20080067161-\$ or US-20020014517-\$ or US-20020017505-\$ or US-20020117490-\$ or US-20020158048-\$ or US-20030038154-\$ or US-20030047585-\$ or US-20030094440-\$ or US-20060076318-\$ or US-20060124622-\$ or US-20060131292-\$ or US-20060144835-\$ or US-20060163225-\$ or US-20070012670-\$ or US-20070158322-\$ or US-20070164074-\$ or US-20080120752-\$ or US-20040232128-\$ or US-20070051711-\$ or US-20070164006-\$).did. or (US-6236013-\$ or US-4533078-\$ or US-4757180-\$ or US-4785149-\$ or US-4255643-\$ or US-4562391-\$ or US-5841089-\$ or US-6297472-\$ or US-5950940-\$ or US-4608754-\$ or US-5207533-\$ or US-5630749-\$ or US-5326958-\$ or US-4805826-\$ or US-4324971-\$ or US-5693286-\$ or US-6066833-\$ or US-3630425-\$ or US-3560696-\$ or US-3678239-\$ or US-3873798-\$ or US-3844468-\$ or US-4003528-\$ or US-4158161-\$ or US-4180719-\$ or US-4092016-\$).did. or (US-4248372-\$ or US-4249724-\$ or US-4260869-\$ or US-4271346-\$ or US-4280687-\$ or US-4282763-\$ or US-4288020-\$ or US-4292495-\$ or US-4296306-\$ or US-4317560-\$ or US-4328416-\$ or US-4330109-\$ or US-4346873-\$ or US-4366363-\$ or US-4366728-\$ or US-4378483-\$ or US-4382583-\$ or US-4404455-\$ or US-4407172-\$ or US-4411410-\$ or US-4418265-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/10 14:19

4456228-\$ or US-4457382-\$ or US-4467175-\$ or US-4471201-\$ or US-4504352-\$ or US-4513902-\$).did. or (US-4528632-\$ or US-4531039-\$ or US-4533816-\$ or US-4538047-\$ or US-4540870-\$ or US-4551058-\$ or US-4564741-\$ or US-4568070-\$ or US-4571479-\$ or US-4571475-\$ or US-4571149-\$ or US-4577499-\$ or US-4590577-\$ or US-4756463-\$ or US-4766286-\$ or US-4767048-\$ or US-4771222-\$ or US-4775774-\$ or US-4781082-\$ or US-4791271-\$ or US-4794547-\$ or US-4801780-\$ or US-4816728-\$ or US-4873419-\$ or US-4887046-\$ or US-4891492-\$ or US-4892990-\$).did. or (US-4910635-\$ or US-4952769-\$ or US-4970371-\$ or US-5057665-\$ or US-5029342-\$ or US-5212363-\$ or US-5248358-\$ or US-5249209-\$ or US-5268941-\$ or US-5285525-\$ or US-5302802-\$ or US-5377235-\$ or US-5385508-\$ or US-5399837-\$ or US-5443199-\$ or US-5478052-\$ or US-5510595-\$ or US-5521355-\$ or US-5526167-\$ or US-5560843-\$ or US-5562043-\$ or US-5586210-\$ or US-5603447-\$ or US-5669556-\$ or US-5706842-\$ or US-5741128-\$ or US-5853655-\$).did. or (US-5910258-\$ or US-5916464-\$ or US-5932123-\$ or US-5966798-\$ or US-6051809-\$ or US-6178615-\$ or US-6230580-\$ or US-6239573-\$ or US-6251336-\$ or US-6295707-\$ or US-6330966-\$ or US-6376802-\$ or US-6399917-\$ or US-6448531-\$ or US-6492618-\$ or US-6513700-\$ or US-6568578-\$ or US-6596957-\$ or US-6610958-\$ or US-6621051-\$ or US-6653589-\$ or US-6737609-\$ or US-6831251-\$ or US-7026575-\$ or US-

		7232974-\$ or US-7449660-\$ or US-7462806-\$).did. or (US-4782206-\$ or US-5718831-\$ or US-4283617-\$ or US-4306355-\$ or US-4358656-\$ or US-4361747-\$ or US-4411379-\$ or US-4430550-\$ or US-4493969-\$ or US-4506821-\$ or US-4567346-\$ or US-4599505-\$ or US-4780594-\$ or US-4812610-\$ or US-4857700-\$ or US-4914271-\$ or US-4924060-\$ or US-5189277-\$ or US-5208436-\$ or US-5208448-\$ or US-5238172-\$ or US-5357076-\$ or US-5555280-\$ or US-5595329-\$ or US-5767472-\$ or US-5944248-\$ or US-5965045-(\$).did. or (US-6060853-\$ or US-6075225-\$ or US-6230816-\$ or US-6282460-\$ or US-6844521-\$ or US-7220941-\$ or US-4484444-\$ or US-5000723-\$ or US-3826894-\$ or US-4153831-\$ or US-4372474-\$ or US-4792435-\$ or US-5003150-\$ or US-5283418-\$ or US-5486670-\$ or US-5511308-\$ or US-5736707-\$ or US-5745977-\$).did.				
S4	1	("4954690").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/12/29 08:00
S5	1	("4845336").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/12/29 08:14
S6	2	("3414197").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/12/29 08:29
S7	23	("3143633" "4782204").PN. OR ("4954690").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 15:26
S8	22	("2808498" "3305664" "3488468" "3744694" "4131783" "4845336" "4954690" "5488217" "5595671" "5728995" "6064036" "6225599" "6271497" "D207977" "D256325" "D329179" "D456678" "RE36997").PN. OR ("D515890").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 15:27

S9	11	("3143633" "4885453"). PN. OR ("6064036"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 15:28
S10	10	("4954690" "6064036" "6335599" "D302098" "D329179" "D376302" "D406737").PN. OR ("D456678").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 15:28
S11	84	Karten.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 15:29
S12	14	S11 and weld\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 15:29
S13	1	((GUNTHER) near2 (FLATTINGER)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 16:33
S14	3	((MANFRED) near2 (SCHORGHUBER)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 16:33
S15	6	((KARIN) near2 (HIMMELBAUER)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 16:34
S16	200	(US-20070119840-\$ or US- 20080067161-\$ or US- 20020014517-\$ or US- 20020017505-\$ or US- 20020117490-\$ or US- 20020158048-\$ or US- 20030038154-\$ or US- 20030047585-\$ or US- 20030094440-\$ or US- 20060076318-\$ or US- 20060124622-\$ or US- 20060131292-\$ or US- 20060144835-\$ or US- 20060163225-\$ or US- 20070012670-\$ or US- 20070158322-\$ or US- 20070164074-\$ or US- 20080120752-\$ or US- 20040232128-\$ or US- 20070051711-\$ or US- 20070164006-\$).did. or (US-6236013-\$ or US- 4533078-\$ or US-4757180-\$ or US-4785149-\$ or US- 4255643-\$ or US-4562391-\$ or US-5841089-\$ or US- 6297472-\$ or US-5950940-\$ or US-4608754-\$ or US- 5207533-\$ or US-5630749-\$ or US-5326958-\$ or US- 4805826-\$ or US-4324971-\$ or US-5693286-\$ or US- 6066833-\$ or US-3630425-\$ or US-3560696-\$ or US- 3678239-\$ or US-3873798-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/26 16:46

\$ or US-3844468-\$ or US-4003528-\$ or US-4158161-\$ or US-4180719-\$ or US-4092016-\$).did. or (US-4248372-\$ or US-4249724-\$ or US-4260869-\$ or US-4271346-\$ or US-4280687-\$ or US-4282763-\$ or US-4288020-\$ or US-4292495-\$ or US-4296306-\$ or US-4317560-\$ or US-4328416-\$ or US-4330109-\$ or US-4346873-\$ or US-4366363-\$ or US-4366728-\$ or US-4378483-\$ or US-4382583-\$ or US-4404455-\$ or US-4407172-\$ or US-4411410-\$ or US-4418265-\$ or US-4456228-\$ or US-4457382-\$ or US-4467175-\$ or US-4471201-\$ or US-4504352-\$ or US-4513902-\$).did. or (US-4528632-\$ or US-4531039-\$ or US-4533816-\$ or US-4538047-\$ or US-4540870-\$ or US-4551058-\$ or US-4564741-\$ or US-4568070-\$ or US-4571479-\$ or US-4571475-\$ or US-4571149-\$ or US-4577499-\$ or US-4590577-\$ or US-4756463-\$ or US-4766286-\$ or US-4767048-\$ or US-4771222-\$ or US-4775774-\$ or US-4781082-\$ or US-4791271-\$ or US-4794547-\$ or US-4801780-\$ or US-4816728-\$ or US-4873419-\$ or US-4887046-\$ or US-4891492-\$ or US-4892990-\$).did. or (US-4910635-\$ or US-4952769-\$ or US-4970371-\$ or US-5057665-\$ or US-5029342-\$ or US-5212363-\$ or US-5248358-\$ or US-5249209-\$ or US-5268941-\$ or US-5285525-\$ or US-5302802-\$ or US-5377235-\$ or US-5385508-\$ or US-5399837-\$ or US-5443199-\$ or US-5478052-\$ or US-5510595-\$ or US-5521355-\$ or US-5526167-\$ or US-5560843-\$ or US-5562043-\$ or US-5586210-\$ or US-5603447-\$ or US-5669556-\$ or US-5706842-

	\$ or US-5741128-\$ or US-5853655-\$).did. or (US-5910258-\$ or US-5916464-\$ or US-5932123-\$ or US-5966798-\$ or US-6051809-\$ or US-6178615-\$ or US-6230580-\$ or US-6239573-\$ or US-6251336-\$ or US-6295707-\$ or US-6330966-\$ or US-6376802-\$ or US-6399917-\$ or US-6448531-\$ or US-6492618-\$ or US-6513700-\$ or US-6568578-\$ or US-6596957-\$ or US-6610958-\$ or US-6621051-\$ or US-6653589-\$ or US-6737609-\$ or US-6831251-\$ or US-7026575-\$ or US-7232974-\$ or US-7449660-\$ or US-7462806-\$).did. or (US-4782206-\$ or US-5718831-\$ or US-4283617-\$ or US-4306355-\$ or US-4358656-\$ or US-4361747-\$ or US-4411379-\$ or US-4430550-\$ or US-4493969-\$ or US-4506821-\$ or US-4567346-\$ or US-4599505-\$ or US-4780594-\$ or US-4812610-\$ or US-4857700-\$ or US-4914271-\$ or US-4924060-\$ or US-5189277-\$ or US-5208436-\$ or US-5208448-\$ or US-5238172-\$ or US-5357076-\$ or US-5555280-\$ or US-5595329-\$ or US-5767472-\$ or US-5944248-\$ or US-5965045-\$).did. or (US-6060853-\$ or US-6075225-\$ or US-6230816-\$ or US-6282460-\$ or US-6844521-\$ or US-7220941-\$ or US-4484444-\$ or US-5000723-\$ or US-3826894-\$ or US-4153831-\$ or US-4372474-\$ or US-4792435-\$ or US-5003150-\$ or US-5283418-\$ or US-5486670-\$ or US-5511308-\$ or US-5736707-\$ or US-5745977-\$).did.				
--	---	--	--	--	--

S17	45	("3088642" "3338492" "3344305" "3430832" "3562577" "3898419" "4165829" "4206862" "4235362" "4404457" "4617447" "4954690" "5326958" "5586709" "5738264" "5782394" "5816466" "6064036" "6427894" "D329179"). PN. OR ("6568578"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 08:32
S18	200	(US-20070119840-\$ or US-20080067161-\$ or US-20020014517-\$ or US-20020017505-\$ or US-20020117490-\$ or US-20020158048-\$ or US-20030038154-\$ or US-20030047585-\$ or US-20030094440-\$ or US-20060076318-\$ or US-20060124622-\$ or US-20060131292-\$ or US-20060144835-\$ or US-20060163225-\$ or US-20070012670-\$ or US-20070158322-\$ or US-20070164074-\$ or US-20080120752-\$ or US-20040232128-\$ or US-20070051711-\$ or US-20070164006-\$).did. or (US-6236013-\$ or US-4533078-\$ or US-4757180-\$ or US-4785149-\$ or US-4255643-\$ or US-4562391-\$ or US-5841089-\$ or US-6297472-\$ or US-5950940-\$ or US-4608754-\$ or US-5207533-\$ or US-5630749-\$ or US-5326958-\$ or US-4805826-\$ or US-4324971-\$ or US-5693286-\$ or US-6066833-\$ or US-3630425-\$ or US-3560696-\$ or US-3678239-\$ or US-3873798-\$ or US-3844468-\$ or US-4003528-\$ or US-4158161-\$ or US-4180719-\$ or US-4092016-\$).did. or (US-4248372-\$ or US-4249724-\$ or US-4260869-\$ or US-4271346-\$ or US-4280687-\$ or US-4282763-\$ or US-4288020-\$ or US-4292495-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/27 08:50

\$ or US-4296306-\$ or US-4317560-\$ or US-4328416-\$ or US-4330109-\$ or US-4346873-\$ or US-4366363-\$ or US-4366728-\$ or US-4378483-\$ or US-4382583-\$ or US-4404455-\$ or US-4407172-\$ or US-4411410-\$ or US-4418265-\$ or US-4456228-\$ or US-4457382-\$ or US-4467175-\$ or US-4471201-\$ or US-4504352-\$ or US-4513902-\$).did. or (US-4528632-\$ or US-4531039-\$ or US-4533816-\$ or US-4538047-\$ or US-4540870-\$ or US-4551058-\$ or US-4564741-\$ or US-4568070-\$ or US-4571479-\$ or US-4571475-\$ or US-4571149-\$ or US-4577499-\$ or US-4590577-\$ or US-4756463-\$ or US-4766286-\$ or US-4767048-\$ or US-4771222-\$ or US-4775774-\$ or US-4781082-\$ or US-4791271-\$ or US-4794547-\$ or US-4801780-\$ or US-4816728-\$ or US-4873419-\$ or US-4887046-\$ or US-4891492-\$ or US-4892990-\$).did. or (US-4910635-\$ or US-4952769-\$ or US-4970371-\$ or US-5057665-\$ or US-5029342-\$ or US-5212363-\$ or US-5248358-\$ or US-5249209-\$ or US-5268941-\$ or US-5285525-\$ or US-5302802-\$ or US-5377235-\$ or US-5385508-\$ or US-5399837-\$ or US-5443199-\$ or US-5478052-\$ or US-5510595-\$ or US-5521355-\$ or US-5526167-\$ or US-5560843-\$ or US-5562043-\$ or US-5586210-\$ or US-5603447-\$ or US-5669556-\$ or US-5706842-\$ or US-5741128-\$ or US-5853655-\$).did. or (US-5910258-\$ or US-5916464-\$ or US-5932123-\$ or US-5966798-\$ or US-6051809-\$ or US-6178615-\$ or US-6230580-\$ or US-6239573-\$ or US-6251336-\$ or US-6295707-\$ or US-6330966-

		\$ or US-6376802-\$ or US-6399917-\$ or US-6448531-\$ or US-6492618-\$ or US-6513700-\$ or US-6568578-\$ or US-6596957-\$ or US-6610958-\$ or US-6621051-\$ or US-6653589-\$ or US-6737609-\$ or US-6831251-\$ or US-7026575-\$ or US-7232974-\$ or US-7449660-\$ or US-7462806-\$).did. or (US-4782206-\$ or US-5718831-\$ or US-4283617-\$ or US-4306355-\$ or US-4358656-\$ or US-4361747-\$ or US-4411379-\$ or US-4430550-\$ or US-4493969-\$ or US-4506821-\$ or US-4567346-\$ or US-4599505-\$ or US-4780594-\$ or US-4812610-\$ or US-4857700-\$ or US-4914271-\$ or US-4924060-\$ or US-5189277-\$ or US-5208436-\$ or US-5208448-\$ or US-5238172-\$ or US-5357076-\$ or US-5555280-\$ or US-5595329-\$ or US-5767472-\$ or US-5944248-\$ or US-5965045-\$).did. or (US-6060853-\$ or US-6075225-\$ or US-6230816-\$ or US-6282460-\$ or US-6844521-\$ or US-7220941-\$ or US-4484444-\$ or US-5000723-\$ or US-3826894-\$ or US-4153831-\$ or US-4372474-\$ or US-4792435-\$ or US-5003150-\$ or US-5283418-\$ or US-5486670-\$ or US-5511308-\$ or US-5736707-\$ or US-5745977-\$).did.				
S19	498	219/76.14.ccls. not S18 not S17	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 08:50
S20	352	S19 and weld\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 08:51
S21	43	S19 and motor and roller	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 08:51
S22	145	S19 and motor	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 08:51
S23	162	219/137.31.ccls. not S18 not S17	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 08:55
S24	5	("3210523").URPN.	USPAT	OR	OFF	2009/02/27 09:03

S25	0	219/137.33.ccls. not S18 not S17 not S23	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 09:27
S26	0	219/137.32.ccls. not S18 not S17 not S23	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 09:28
S27	257	219/137.7.ccls. not S18 not S17 not S23	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 09:29
S28	14	("20020046928" "20040164064" "20040258501" "2156261" "2857186" "3192780" "3437284" "3986409" "6225599" "7244909").PN. OR ("7465902").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 09:30
S29	24	("2808498" "3176932" "3305664" "3334841" "3488468" "3744694" "4131783" "4845336" "4885453" "4954690" "5488217" "5595671" "5728995" "6064036" "6225599" "6271497" "D207977" "RE36997"). PN. OR ("7038168"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 09:31
S30	11	("3143633" "4885453"). PN. OR ("6064036"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 09:32
S31	11	("3143633").URPN.	USPAT	OR	OFF	2009/02/27 09:32
S32	16	("4510373" "4608482" "4845336" "5338917"). PN. OR ("5595671"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 09:33
S33	18	("3098892" "3744694" "3775584").PN. OR ("4845336").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 09:34
S34	10	("2808498").URPN.	USPAT	OR	OFF	2009/02/27 09:35
S35	245	219/137.2.ccls. not S18 not S17 not S23 not S27	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 09:54
S36	271	219/121.27.ccls. not S18 not S17 not S23 not S27 not S35	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 10:05
S37	62	S36 and (motor\$3 or drive or driv\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 10:05
S38	158	219/137.62.ccls. not S18 not S17 not S23 not S27 not S35	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 10:20

S39	41	("2040030" "2196647" "2749176" "2861900" "2876330" "3141616" "3312566" "3333044" "3349346" "3546415" "3632952" "3798411" "4024369" "4088866" "4095081" "4140892" "4356917" "4492337" "4508951" "4512513" "4568019" "4593856" "4618504" "4626476" "4634611" "4668852"). PN. OR ("4937417"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 10:43
S40	5	broco.as.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 12:21
S41	2	"US 20060219801"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; DERWENT	OR	OFF	2009/02/27 12:22
S42	1	"10588402"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 07:51
S43	465	(electric adj motor) near bearing	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 08:31
S44	3	S43 and "219".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 08:31
S45	3904	(electric adj motor) and "219".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 08:54
S46	291	(electric adj motor) and "219".clas. and magnet	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 08:54
S47	19122	variable adj speed adj2 motor	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 10:37
S48	12	variable adj speed adj torque adj motor	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 10:37
S49	57	variable adj speed adj3 torque adj motor	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 10:39
S50	55	(US-20050218130-\$ or US-20050218129-\$ or US-20040020911-\$ or US-20040251239-\$).did. or (US-6225599-\$ or US-4845336-\$ or US-4954690-\$ or US-6064036-\$ or US-6568578-\$ or US-D456678-\$ or US-5595671-\$ or US-5488217-\$ or US-6998575-\$ or US-6388234-\$ or US-5326958-\$ or US-7165707-\$ or US-7102099-\$ or US-6984806-\$ or US-6969823-\$ or US-RE36997-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 10:57

		4731518-\$ or US-4703156-\$ or US-3474217-\$ or US-3469070-\$ or US-4458135-\$ or US-7465902-\$ or US-6979799-\$ or US-7038168-\$ or US-2808498-\$ or US-3617688-\$).did. or (US-3433925-\$ or US-3317779-\$ or US-3210522-\$ or US-3143633-\$ or US-2606267-\$ or US-2170673-\$ or US-3867769-\$ or US-6930281-\$ or US-6078023-\$ or US-4158763-\$ or US-4109131-\$ or US-3659076-\$ or US-6822196-\$ or US-4937417-\$ or US-3632952-\$ or US-3775584-\$).did. or (US-3414197-\$ or US-3143633-\$ or US-3210523-\$ or US-2808498-\$ or US-3524956-\$ or US-3496328-\$ or US-2900488-\$ or US-2873355-\$ or US-2845524-\$).did.				
S51	27	S50 and shaft	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 10:57
S52	10	S50 and bearing	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 11:26

3/ 2/ 2009 2:31:27 PM

C:\ Documents and Settings\ bjennison\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10-588402.wsp